المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي و الرياضة. الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين الدار البيضاء سطات. المديرية بالإقليمية أنفا.	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يوليوز 2022 مادة الرياضيات المدة: ساعة ونصف	رقم الامتحان: .... الاسم الشخصي: .... الاسم العائلي: ....
النقطة على 40		

اسم المصحح وتوقيعه:
....

1- الأعداد والحساب (17ن)

1- ضع و انجز: (2 ن x 4)

1) (608043 – 479,603) + 9751,03 =	2) 4078 x 7,9 =
3) 7h25min47s – 3h46min59s =	4) $201,603 \div 6,7 =$

5) احسب واختزل: (2 ن)

$$\left(\frac{3}{4}-\frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{2}{3}+\frac{1}{2}\right) =$$

....
....
....
....
....
....

6) حول جذاء العددين التاليين إلى جذاء قوى 2 وقوى 3: (2ن)

$121 \times 343 =$ ....

7) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا : (2ن)

$5,41 \ – \ 55,4\,1 \ – \ \frac{27}{5} \ – \ 55,401 \ – \ \frac{36}{7} \ – \ 55,04$

....
....
....

8) مسألة: (3ن)

المسافة الفاصلة بين مدينتي الدار البيضاء وأكادير هي 518km. مثلت هذه المسافة على خريطة ب5,18cm .
- احسب السلم الذي مثلت به المسافة الحقيقية بين المدينتين على الخريطة.

....
....
....
....
....
....
....
....

الهندسة: 11ن

9- أنشئ الزاوية($A\hat{O}B$)قياسها °80، ثم أنشئ [OI) منصفا لها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

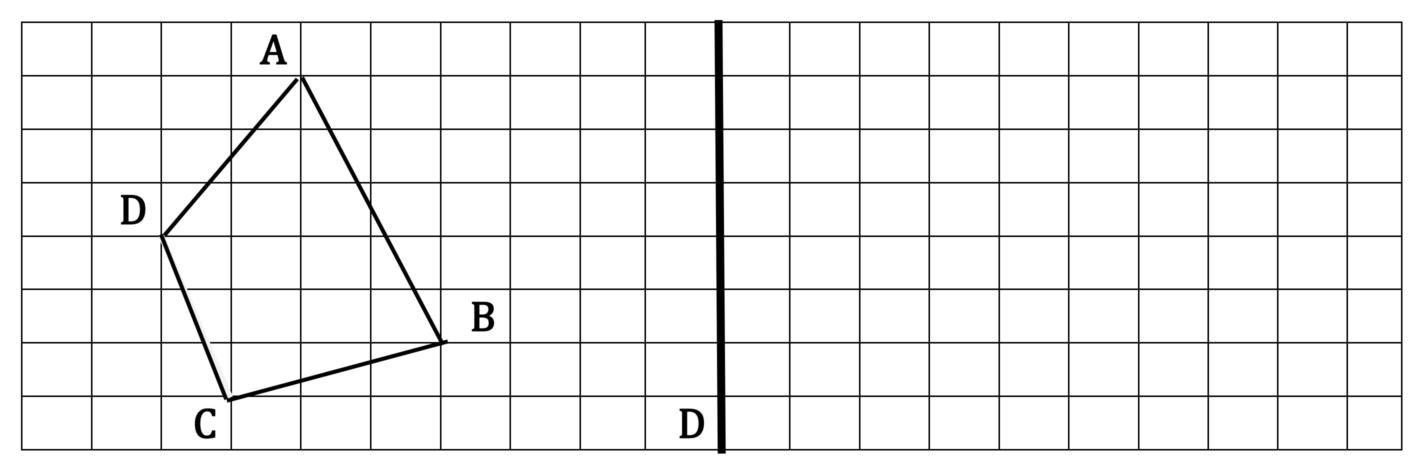
10- لاحظ الشكل (LMTS) ، ثم احسب الزاوية (MTS)، علما بأن المثلث (LMS) متساوي الأضلاع.. (2ن)

....
....
....
....
....
....
....

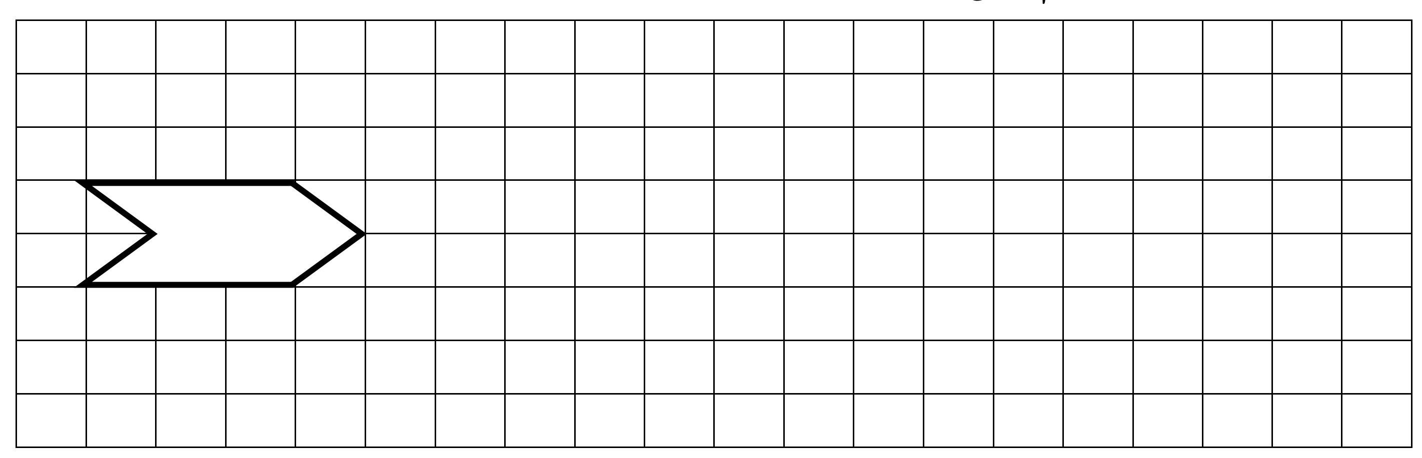
L M T S

11- أنشئ الدائرة C، مركزها O وقطرها يساوي 4 cm ثم ارسم القطر [AB]: (2ن)

12- ارسم A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور D: (2ن)



13- لاحظ الشكل أسفله، ثم أنشئ تكبيرا له بمعامل 2: (2ن)



القياس: (8ن)

حول القياسات التالية إلى الوحدات المطلوبة:

14- 8,5km 5,34hm 1,67dam= ....hm (1ن)

15- 5,7t 436,5kg = ... q (1ن)

16- 1,27 ha 7500 m^2 = ... a (1ن)

17- 9,47hl 387dm^3 = ...m^3 (1ن)

18- احسب قياس محيط دائرة ب m إذا علمت بأن قياس شعاعها45dm . (1ن)

....

....

19- مسألة: (1ن)

قطعة أرضية على شكل معين، قياس القطر الصغير يساوي $\frac{3}{5}$ القطر الكبير.

- احسب مساحة هذه القطعة الأرضية ب m^2 إذا علمت بأن قياس القطر الكبير هو 25dam.

....

....

....

....

....

20- مسألة: (ن2)

خزان على شكل أسطوانة قائمة، مملوء إلى $\frac{2}{3}$ من حجمه ماء. قياس شعاع قاعدته 7m.

أ- احسب حجم الخزان إذا علمت بأن ارتفاعه هو 3,5 m

ب- احسب كمية الماء بالخزان.

....

....

....

....

....

....

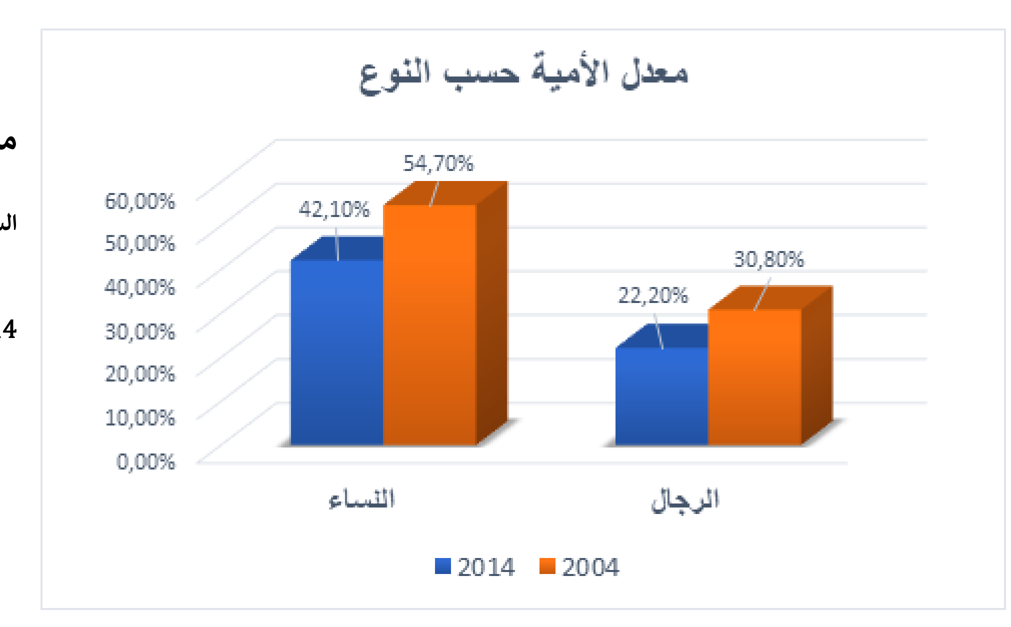
....

....

تنظيم ومعالجة البيانات: (ن4)

21- مسألة: (ن4)

يظهر المبيان أسفله نسبة معدل الأمية بالمغرب للسنتين 2004 و2014، بين الرجال و النساء:



ملاحظة:

- العمود على اليمين يمثل السنة 2004.
- العمود على اليسار يمثل السنة 2014.

أ- قارن بين نسبة انتشار الأمية لدى الرجال والنساء. (ن1)

....

ب- هل انخفضت نسبة الأمية لدى الرجال ولدى النساء بين السنتين 2004 و2014؟ لماذا في نظرك؟ (ن2)

....

....

ج- ماذا يمكن أن تقول عن نسبة الأمية عند النساء سنة 2014 مقارنة مع نسبة الأمية عند الرجال سنة 2004؟ (ن1)

....